

# FORTRA



データシート (TRIPWIRE)

## Tripwire Axon エンドポイントインテリジェンスのための1つのプラットフォーム

多くの組織が、エンドポイントセキュリティとITの重要な問題であるエンドポイントデータの収集を誤って診断しています。その間違いとは、「データが多すぎる!」と考えることです。組織は大量のデータを持っているかもしれませんが、環境内の多数のエンドポイントから完全なデータを収集できていない、または場合によってはまったくデータを収集していないのです。

多くの組織がそうです:

- ・特定のコントロールに集中しているが、他のコントロールとの関連付けができないセキュリティデータのサイロ化
- ・ネットワーク接続が断続的であったり、アクセスが厳しく管理されているネットワーク内のダークゾーン
- ・既存の技術では監視できない機器の死角
- ・ネットワークを切り替えたり、仮想化された移動エンドポイントは、切断されるとスキャンやデータ送信ができなくなることがよくあります。

エージェントの肥大化(すべてのコントロールがエージェントと収集インフラを持つ)とエージェントのドラッグ(ソフトウェアパフォーマンスの懸念)により、IT部門は、可視性を確保するか、エージェントをインストールしないことで盲目的になるかの二者択一を迫られています。これらの要因が相まって、組織にはセキュリティとコンプライアンスに関するデータが多すぎるが、実際にはエージェント管理のオーバーヘッドが多すぎるという認識が強まっています。

エージェントのオーバーヘッドとセキュリティおよびコンプライアンスデータのバランスを取るのに苦労している企業は、次のようなソリューションを探す必要があります:

- ・ラップトップ、デスクトップ、サーバー、ネットワークデバイス、クラウドおよび仮想化資産を含む重要なエンドポイントの監視
- ・軽量で弾力性のあるエージェントでデータの死角をなくします。
- ・通信のベストプラクティスを採用することで、低帯域幅や断続的なネットワークに対応
- ・エージェントとプラットフォームの回復力とセキュリティの強化

### エンドポイントインテリジェンスのための1つのプラットフォーム

Fortra の Tripwire Axon® は、拡張可能な次世代エンドポイントデータ収集・通信プラットフォームであり、セキュリティ、コンプライアンス、IT 運用のための業界をリードするテクノロジーとコンテンツを補強・活用しながら、中断のない可視性、弾力性のあるアーキテクチャ、応答性の向上を実現します。

#### 主なハイライト

- ・トリップワイヤのポートフォリオをサポートするモジュール式プラットフォームにより、より深い洞察と柔軟性を実現
- ・効率的で高速な収集とアクセスのアーキテクチャにより、深く幅広いデータの収集と応答が可能
- ・オフラインおよび接続されたデータ収集と伝送に対応する、弾力性のあるセキュアな設計
- ・新しいプラットフォーム、サービス、アプリケーションに対応する拡張性とスケーラビリティ
- ・重要な機能を提供しながら、より少ないリソースを消費するリーンでアジャイルな

簡単に言うと、Tripwire Axon は、幅広いデバイス、クラウド、仮想化資産にわたって柔軟なデータ収集と弾力性のある通信を可能にする、基盤となるエージェント技術とプラットフォームです。

## Tripwire Axon コンポーネント

### Tripwire Axon エージェント

Tripwire Axon エージェントはネイティブコンパイルされており、効率的に動作し、システム全体のリソース使用率とネットワーク帯域幅を最適化します。エージェントは回復力があり、同期しないエラーに対処するために再起動やリフレッシュが必要になることはほとんどありません。

### Tripwire Axon ブリッジ

Tripwire Axon ブリッジは、Tripwire® Enterprise Console などのコンシューマ製品にデータを安全に配信するために Tripwire Axon エージェントによって使用されます。エージェントとブリッジは、TLS (Transport Layer Security) プロトコルと X.509 証明書を使用して接続を保護します。Tripwire Enterprise の各インストールには、Tripwire Axon ブリッジが含まれています。

### Tripwire Axon Broker

Tripwire Axon ブローカーは、オープンソースのエンタープライズクラスのメッセージブローカーである Apache ActiveMQ を使用して提供されます。ブローカーは、通信のメッセージングファブリックとして機能し、メッセージの永続性を提供します。これにより、コンソールまたはエージェントのいずれかが利用できない場合でも、メッセージの配信と復旧が保証されます。また、ブローカーはクロスランゲージのクライアントをサポートします。Tripwire Enterprise の各インストールには、Tripwire Axon ブローカーが含まれています。

### Tripwire Axon エージェントマネージャ

Tripwire Axon エージェントマネージャは、Tripwire Axon エージェントの監視を行います。エージェントの現在の状態、接続性、構成(機能)を追跡します。エージェントマネージャは、Tripwire Axon エージェントの状態変更とハートビートも伝達します。

## より広範なシステムへのセキュリティ拡張

今日のサイバー脅威は、その範囲、手口、量ともに変化しています。悪質な行為者は、セキュリティ管理が最小化され、設定が綿密に監視されていないラップトップやデスクトップなどのエンドポイントを標的にしています。さらに、企業はエンドポイントの標的が急激に増加することを予測してい

ます。Tripwire Axon プラットフォーム上の Tripwire Enterprise は、このようなエンドポイントの拡大を監視し、保護することができます。この可視性の向上により、攻撃対象領域の縮小、エンドポイント設定の監視、脅威への対応が可能になります。

Tripwire Axonは、"ロータッチ"を象徴する次世代テクノロジーです。Tripwire Axon エージェントは、お好みの OS で動作するようにネイティブにコンパイルされているだけでなく、無駄がなく、俊敏でコンパクトに設計されており、エンドポイントでのパフォーマンスを向上させ、ネットワークへの影響を最小限に抑えます。

## ネットワーク接続に課題があるシステムへの適用範囲拡大

企業ネットワークはかつてないほど多様化・高度化しており、多くの場合、厳格な通信要件を備えたセキュアゾーンを採用しています。企業ネットワーク上のエンドポイントは高度に分散しており、低帯域幅または不安定なネットワーク接続を使用する場合があります。Tripwire Enterprise with Tripwire Axon は、このようなネットワーク接続の課題を解決する通信フレームワークを提供します。また、Tripwire Axon プラットフォームは高度に設定可能であり、最もセキュアなネットワークの要件だけでなく、仮想やクラウドの実装もサポートできます。

Tripwire Axon プラットフォームは、エンドポイントの通信とデータ収集の方法を再定義する次世代テクノロジーです。通信はネットワークの変更や停止に強く、最もセキュアなネットワークや到達不可能なネットワークでも動作するように設計されています。

## エージェント管理オーバーヘッドの削減

セキュリティシステムのオーバーヘッドは、これらのシステムが提供する利点や機能の影に隠れてしまうことがあります。エージェントによっては、常に監視する必要があり、システムのアップグレードに耐えられず、所有コストが高くなるものもあります。Tripwire Axon は、新しいエンドポイントシステムやアプリケーションに拡張可能でありながら、さまざまなタイプのデータ送信やデータ収集を管理するために設計されたプラグイン可能なアーキテクチャを持つ、統合型かつモジュール型の次世代エージェントテクノロジーを採用しています。企業は、Tripwire Axon 対応ソリューションの管理に費やす時間、労力、人員、予算を削減できます。

## Tripwire Enterprise の拡張ユースケース

Tripwire Enterprise の機能と価値は、以前よりも多くのデバイスやネットワークに拡張できるようになりました。

# FORTRA™

Fortra.com

### Fortraについて

Fortra は、他に類を見ないサイバーセキュリティ企業です。私たちはお客様のために、よりシンプルで強力な未来を創造します。当社の信頼できるエキスパートと統合されたスケーラブルソリューションは、世界中の組織にバランスとコントロールをもたらします。私たちはポジティブ・チェンジメーカーであり、サイバーセキュリティの旅路のあらゆる段階において、お客様の味方となります。詳細については、fortra.com をご覧ください。